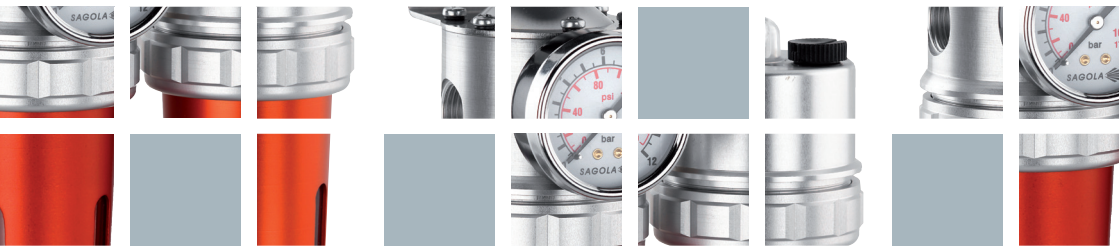
SAGOLA®

430 PLUS/437 PLUS/439 PLUS/479 PLUS/970 PLUS



MANUAL DE INSTRUCCIONES
Instruction manual
Manuel d'instructions
Bedienungsanleitung
Manual de instruções
Manuale di istruzioni

¡¡ATENCIÓN!! WARNING! ATTENTION! ¡¡ACHTUNG!! ¡¡ATENÇÃO!! ATTENZIONE!!

(E) Antes de efectuar la puesta en marcha del equipo, es aconsejable leer completa y minuciosamente todas las instrucciones que se indican a continuación.

Así mismo, deberán tenerse en cuenta las Normas para la prevención de accidentes, los Reglamentos y Directivas para los Centros de Trabajo, y las Leyes y Restricciones vigentes.

El equipo debe ser utilizado únicamente por personas instruidas adecuadamente en su manejo y exclusivamente conforme a los fines previstos.

(GB) Before putting the unit into operation, it is advisable to read all the instructions indicated below carefully.

Likewise, accident prevention rules, regulations and guidelines for work centres and current laws and restrictions must be taken into account.

The unit must be used only by personnel who have been trained adequately in their handling, and only for the uses for which it has been designed.

(F) Avant d'effectuer la mise en service de l'équipement, il est conseillé de lire entièrement et minutieusement toutes les instructions indiquées ci-dessous.

De même, on devra tenir compte des Normes pour la prévention d'accidents, des Règlements et des Directives pour Centres de Travail, ainsi que des Lois et Restrictions en vigueur.

L'équipement ne devra être utilisé que par des personnes dûment informées sur son utilisation et exclusivement dans les buts prévus.

(D) Vor der Inbetriebnahme des Geräts wird empfohlen, die folgende Bedienungsanleitung aufmerksam durchzulesen.

Ebenso müssen die Unfallverhütungsvorschriften, die Normen und Richtlinien für die Arbeitszentren sowie alle geltenden Gesetze und Einschränkungen beachtet werden.

Das Gerät darf ausschließlich von geschultem Personal bedient und nur für die vorgesehenen Zwecke verwendet werden.

(P) Antes de pôr a funcionar a equipa, é aconselhável ler completa e minuciosamente todas as instruções que se indicam a seguir.

Do mesmo modo, é preciso ter também em conta as Normas para a prevenção de acidentes, os Regulamentos e Directrizes para os Centros de Trabalho, bem como as Leis e Restrições vigentes.

A equipa deve ser utilizada unicamente por pessoas preparadas adequadamente para trabalhar com ela e exclusivamente para os fins previstos.

(I) Prima di effettuare l'avvio dell'attrezzatura, è consigliabile leggere completamente e attentamente tutte le istruzioni riportate di seguito.

Si dovrà inoltre tenere conto delle norme per la prevenzione degli infortuni, dei regolamenti e delle direttive per i centri di lavoro e delle leggi e delle limitazioni vigenti.

L'attrezzatura deve essere usata esclusivamente da persone adeguatamente addestrate all'uso d unicamente in conformità agli scopi previsti.

(E) DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Conforme con 2006/42/CE

Fabricante: SAGOLA, S.A.
Dirección: **Urartea,6 01010 Vitoria-Gasteiz (Álava) ESPAÑA**
Declaramos que el producto: **Regulador de presión de aire**
Lubrificador de aire
Purificador de aire
Regulador-Purificador de aire
Marca: **SAGOLA**
Línea: **PLUS**
Versiones: **430, 437, 439, 479, 970**
LOTE: Ver en la contraportada del presente Manual

Es conforme con los Requisitos Esenciales de Seguridad establecidos en el Anexo de la Directiva 94/9/CE. Para el cumplimiento de los requisitos, el producto es conforme con las normas: Directiva de la CE sobre máquinas **(Directiva 2006/42/CE)** incluidas las modificaciones de la misma y la correspondiente transposición a la ley nacional.

Está, además, en conformidad con las disposiciones de las siguientes Directivas:
Normativa ATEX (Directiva 94/9/CE) CE Ex II 2G X

Nivel de protección **II2G** adecuado para uso en zonas 1 y 2

Marcado "**X**" Toda la electricidad estática se descarga por los conductos de aire (las mangueras de aire deben ser **"ANTIESTÁTICAS"**).

Está, además en conformidad con las disposiciones de las siguientes directivas: **UNE EN-13463-1** Equipos no eléctricos destinados a atmósferas potencialmente explosivas.

Se encuentran disponibles la documentación técnica completa y las instrucciones de servicio.

En Vitoria-Gasteiz, a 01/07/2014

Fdo.

(GB) CONFORMITY DECLARATION CE

In accordance with 2006/42/CE

Manufacturer:SAGOLA, S.A.
Address: **Urartea,6 01010 Vitoria-Gasteiz (Álava) SPAIN**
Hereby declares that the product: **Air pressure regulator**
Air lubricator
Air purifier
Air purifier-pressure regulator
Brand: **SAGOLA**
Range: **PLUS**
Versions: **430, 437, 439, 479, 970**
LOTE: See the back page of this Manual

In accordance with the Esential Security Provisions on the AnNex of the Directive 94/9/CE. To fulfil those requirements, the product meet the European standards: CE Directive regarding machines **(Directive 2006/42/CE)** and the regulations concerning the transposition thereof.

These also meets the following Regulations and Directives:

ATEX Directive (Directive 94/9/CE) CE Ex II 2G X

Protection Level **II2G** suitable for use in Zones 1 and 2

"**X**" marking all static electricity is discharged through air pipes (the air hoses must be **"STATIC-FREE"**).

It is also in conformity with the following directives: **UNE EN-13463-1** Non electrical equipment used for potentially explosive atmospheres.

Full technical documentation and service instructions are available.

In Vitoria-Gasteiz on 01/07/2014

Signed

(F) DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Conformément à la norme 2006/42/CE

Constructeur: SAGOLA, S.A.
Addresse: **Urartea,6 01010 Vitoria-Gasteiz (Álava) ESPAGNE**
Déclare que le produit: **Régulateur de la pression d air**
Lubrificateur d´air
Épurateur d´air
Régulateur-Épurateur d´air
Marque: **SAGOLA**
Gamme: **PLUS**
Versions: **430, 437, 439, 479, 970**
LOT: Voir au verso de ce manuel

Conformément aux dispositions de sécurité essentielles à l'annexe de la directive 94/9/CE. Pour satisfaire à ces exigences, le produit répondent aux normes européennes: la directive CE oncernant les machines **(Directive 2006/42/CE)** et les règlements concernant la transposition de celle-ci.

Ces répond aussi aux règlements et directives ci:

Directive ATEX (directive 94/9/CE) CE Ex II 2G X

2G protection de niveau **II** peut être utilisé dans les Zones 1 et de 2

"**X**" marque toute électricité statique est évacué par les tuyaux d'air (les tuyaux à air doit être statique **"LIBRES"**).

Il est également en conformité avec les directives suivantes:
UNE EN-13463-1 les équipements électriques non utilisés en atmosphères explosibles.

Une documentation technique complète et les instructions de service sont disponibles.

À Vitoria-Gasteiz le 01/07/2014

Signé

(D) KONFORMITÄTSERKLÄRUNG CE

In Übereinstimmung mit 2006/42/CE

Hersteller:SAGOLA, S.A.
Adresse: **Urartea,6 01010 Vitoria-Gasteiz (Álava) SPANIEN**
Erklärt hiermit, dass das Produkt: **Luftdruckregler**
Luftschmiervorrichtung
Luftreiniger
Luftdruckreiniger regler
Marke: **SAGOLA**
Range: **PLUS**
Übersetzungen: **430, 437, 439, 479, 970**
BATCH: Siehe Rückseite dieser Anleitung

In Übereinstimmung mit den grundlegenden Sicherheitsanforderungen Bestimmungen über den Anhang der Richtlinie 94/9/EG. Zur Erfüllung dieser Anforderungen erfüllen das Produkt den europäischen Normen: Richtlinie CE über Maschinen **(Richtlinie 2006/42/CE)** und die Regelungen betreffend die Umsetzung davon.

Diese entspricht auch den folgenden Verordnungen und Richtlinien:

ATEX-Richtlinie (Richtlinie 94/9/EG) CE Ex II 2G X

Protection Level **II2G** Geeignet für den Einsatz in Zone 1 und 2

"**X**" -Kennzeichnung Alle statischen Elektrizität wird durch Luft-Rohre (die Luftschläuche müssen **"STATISCH-FREI"** entladen).

Es ist auch in Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien: **UNE EN-13463-1** Nicht elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt.

Ausführliche technische Dokumentation und Service-Hinweise sind vorhanden.

In Vitoria-Gasteiz am 01/07/2014

Unterzeichnet

P DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

De acordo com a Directiva 2006/42/CE

Fabricante: SAGOLA, S.A.
Endereço: **Urartea,6 01010 Vitoria-Gasteiz (Álava) ESPANHA**
Declara que o produto: **Regulador pressão de ar**
Lubricante do ar
Purificador de ar
Regulador pressão -Purificador de ar
Marca: **SAGOLA**
Gama: **PLUS**
Versões: **430, 437, 439, 479, 970**
LOTE: Veja a página deste Manual

Em conformidade com as disposições essenciais de segurança no anexo da Directiva 94/9/CE. Para cumprir esses requisitos, o produto cumpre as normas europeias: Directiva CE sobre máquinas **(Directiva 2006/42/CE)** e os regulamentos relativos à transposição da mesma.

Estes também atende os seguintes regulamentos e directivas:

Directiva ATEX (Directiva 94/9/CE) CE Ex II 2G X

II2G Protecção nível adequado para uso em zonas 1 e 2

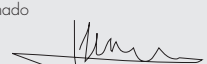
"**X**" marca All eletricidade estática é descarregado através de condutas de ar (mangueiras de ar deve ser **"LIVRE DE ESTÁTICA"**).

É também em conformidade com as seguintes diretrizes: **UNE EN-13463-1** não utilizados equipamentos eléctricos para atmosferas potencialmente explosivas.

Toda a documentação técnica e instruções de serviço estão disponíveis.

Em Vitoria-Gasteiz em 2014/07/01

Assinado



I DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

A norma Direttiva 2006/42/CE

Produttore:SAGOLA, S.A.
Indirizzo: **Urartea,6 01010 Vitoria-Gasteiz (Álava) SPAGNA**
Dichiara che il prodotto: **Regulatore della pressione dell´aria**
Lubrificatore dell´aria
Purificatore dell´aria
Regulatore della pressione-
Purificatore dell´aria
Marca: **SAGOLA**
Range: **PLUS**
Versioni: **430, 437, 439, 479, 970**
LOTTO: Vedere il retro di questo manuale

In conformità alle disposizioni di sicurezza essenziali per l'allegato della Direttiva 94/9/CE. Per soddisfare tali requisiti, il prodotto conforme alle norme europee: Direttiva CE macchine che hanno **(Direttiva 2006/42/CE)** e il regolamento concernente il recepimento della stessa.

Queste soddisfa anche i seguenti regolamenti e direttive:

Direttiva ATEX (direttiva 94/9/CE) CE Ex II 2G X

Protezione **II2G** livello adeguato per l'uso in Zone 1 e 2

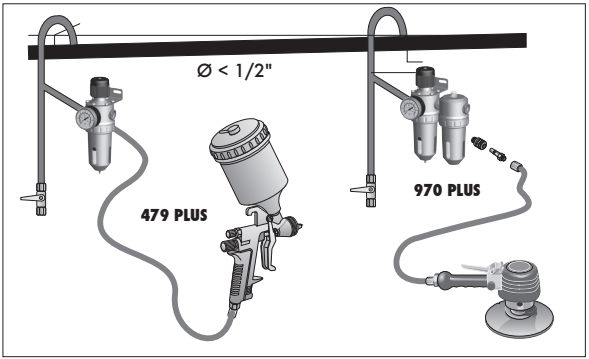
"**X**" marcatura Tutto elettricità statica viene scaricata attraverso tubi d'aria (i tubi dell'aria deve essere **"STATICO-FREE"**).

E 'anche conforme alle seguenti direttive: **UNE EN-13463-1** Apparecchi non elettrici usati per atmosfere potenzialmente esplosiv.

La documentazione completa e istruzioni per l'assistenza tecnica sono disponibili.

In Vitoria-Gasteiz il 01/07/2014

Firmato



1

(E) Compruebe el correcto estado de la instalación de aire y su diseño.

(GB) Check for the correct status of the air installations and its design.

(F) Vérifiez le parfait état de l'installation pneumatique et sa conception.

(D) Überprüfen Sie den perfekten Zustand der Luftanlage sowie ihr Entwurf.

(P) Verifique o perfeito estado da instalação de ar e seu desenho.

(I) Verificare il perfetto stato dell'impianto dell'aria e la sua configurazione.

2

(E) Utilice prefiltros a la salida del compresor (SAGOLA 5050).

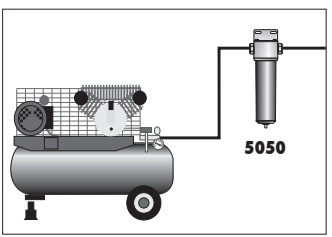
(GB) Use pre-filters at the compressor outlet (SAGOLA 5050).

(F) Utilisez les pré-filtres à la sortie du compresseur (SAGOLA 5050).

(D) Am Kompressorausgang Vorfilter verwenden (SAGOLA 5050).

(P) Utilize pré-filtros para a saída do compressor(SAGOLA 5050).

(I) Utilizzare filtri preliminari all'uscita del compressore (SAGOLA 5050).



3

(E) Instale un purificador de aire y un regulador de presión antes del lubrificador (SAGOLA 970 PLUS).

(GB) Install an air purifier and pressure regulator before the lubricator (SAGOLA 970 PLUS).

(F) Installez un épurateur d´air et un régulateur de la pression avant le lubrificateur (SAGOLA 970 PLUS).

(D) Vor der luftreiniger und Druckregler einbauen (SAGOLA 970 PLUS).

(P) Instale um purificador de ar e um regulador de pressão antes do lubrificador (SAGOLA 970 PLUS).

(I) Installare un purificatore dell'aria ed un regolatore della pressione a monte del lubrificatore (SAGOLA 970 PLUS).

4

(E) Filtre y regule el aire antes de utilizar en cualquier máquina o herramienta neumática.

(GB) Filter and regulate the air before using any pneumatic machine or tool.

(F) Filtrez et réglez l'air avant d'utiliser dans une machine ou un outil pneumatique.

(D) Vor Gebrauch von Pneumatikmaschinen oder -werkzeugen, Luft filtrieren und regulieren.

(P) Filtre e regule o ar antes de utilizar qualquer máquina ou ferramenta pneumática.

(I) Filtrare e regolare l'aria prima dell'utilizzo su qualunque macchina o utensile pneumatico.

5

(E) Utilice siempre aceite SAE 10 o similar.

(GB) Use SAE 10 oil always.

(F) Utilisez toujours de l'huile SAE10 ou similaire.

(D) Verwenden Sie immer SAE10 oder gleichwertiges Öl.

(P) Utilize sempre óleo SAE10 ou similar.

(I) Usare sempre olio SAE10 o simile.

6

(E) Mantenga el nivel de aceite.

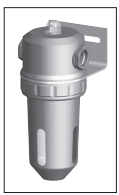
(GB) Keep the oil level.

(F) Maintenir le niveau de l'huile.

(D) Ölniveau immer zwischen.

(P) Mantenha o nível de óleo.

(I) Mantenere il livello dell'olio.



7

(E) Purgue regularmente los equipos.

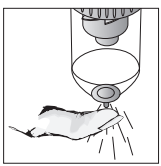
(GB) Drain the equipment at regular intervals.

(F) Purgez régulièrement l'équipement.

(D) Geräte regelmäßig reinigen.

(P) Limpe regularmente os equipamentos.

(I) Purgare regolarmente le apparecchiature.



8

(E) Engrase las roscas y zonas de rozamiento utilizando vaselina neutra o grasa natural (sin siliconas)

(GB) Grease the threads and bearing surfaces with neutral Vaseline or natural grease (without silicone).

(F) Graissez les pas de vis et les zones de roulement avec de la vaseline neutre ou de la graisse naturelle (sans silicone).

(D) Fetten Sie die Gewinde und die Kugellagerbereiche mit neutraler Vaseline oder Naturfett (ohne Silikon) ein.

(P) Lubrifique as roscas e zonas de rolamentos utilizando vaselina neutra ou graxa natural (sem silicone).

(I) Lubrificare le filettature e le zone di scorrimento impiegando vaselina neutra o grasso naturale (senza silicone).

1

(E) Tenga en cuenta las flechas indicadoras de la entrada de aire.

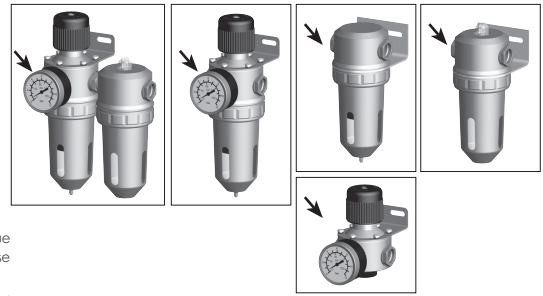
(GB) Bear the air inlet indicator arrows.

(F) Prenez en considération les flèches indicatrices de l'entrée de l'air.

(D) Beachten Sie die Anzeigepfeile am Lufteintritt.

(P) Tenha em conta as setas indicadoras para entrada de ar.

(I) Tenere conto delle frecce che indicano l'entrata dell'aria.



2

(E) Accionando el volante regulador, ajuste la presión deseada, que siempre debe ser inferior a la presión de entrada al mismo. De no hacerse así, pueden producirse anomalias.

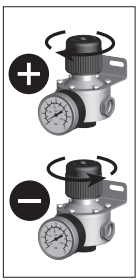
(GB) Pressing the regulator wheel, adjust the desired pressure, which should always be less than the pressure to enter. Otherwise, it can result in anomalies.

(F) Appuyant sur le volant de régulation, régler la pression désirée, qui doit toujours être inférieure à la pression d'entrer. Sinon, il peut entraîner des anomalies.

(D) Durch Drücken des Reglers Rad, stellen Sie den gewünschten Druck, der immer sein sollte kleiner als der Druck zu geben. Ansonsten kann es in Anomalien führen.

(P) Premendo la rotellina del regolatore, regolare la pressione desiderata, che deve essere sempre inferiore alla pressione per entrare. In caso contrario, può provocare anomalie.

(I) Pressionando o botão regulador, ajustar a pressão desejada, o que deve ser sempre menor do que a pressão para entrar. Caso contrário, pode resultar em anomalias.



3

(E) Regule la cantidad de aceite que desee aplicar al aire despues de conectar el equipo.

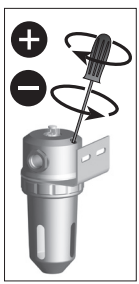
(GB) Adjust the amount of oil you wish to apply to the air after connecting the equipment.

(F) Réglez la quantité d'huile que vous voulez appliquer à l'air après avoir branché l'équipement.

(D) Nach dem Gerätanschluß, für die Luft gewünschte Ölmenge einstellen.

(P) Regule a quantidade de óleo que deseje aplicar ao ar depois de ter ligado o equipamento.

(I) Regolare la quantità di olio da applicare all'aria dopo aver collegato l'apparecchiatura.



1

(E) Utilice productos neutros no agresivos para su limpieza (AGUA - JABON).

(GB) Use neutral, non-aggressive products for cleaning (WATER - SOAP).

(F) Utilisez des produits neutres qui ne soient pas agressifs pour son nettoyage (EAU - SAVON).

(D) Neutrale, nicht aggressive Reinigungsmittel verwenden (WASSER - SEIFE).

(P) Utilize produtos neutros não agressivos para fazer a limpeza (ÁGUA - SABÃO).

(I) Per la pulizia, impiegare prodotti neutri non aggressivi (ACQUA - SAPONE).

2

(E) No utilice disolvente.

(GB) Do not use solvent.

(F) N'utilisez pas du dissolvent.

(D) Keine Lösungsmittel verwenden.

(P) Não utilize dissolventes.

(I) Non usare solvente.

430 PLUS

(E) Caudal de aire: 2100 l./min.
Rosca de entrada: 1/2", 3/8", 1/4"
Campo de regulación: 0-8 bar.

(GB) Air flow: 2100 l./min.
Inlet thread: 1/2", 3/8", 1/4"
Field of regulation: 0-8 bar.

(F) Débit d'air: 2100 l./min.
Pas de vis d'entrée: 1/2", 3/8", 1/4"
Marge de réglage: 0-8 bar.

(D) Luftstrom: 2100 l./min.
Eingangsgewinde: 1/2", 3/8", 1/4"
Einstellbereich: 0-8 bar.

(P) Caudal de ar: 2100 l./min.
Rosca de entrada: 1/2", 3/8", 1/4"
Campo de regulação: 0-8 bar.

(I) Portata dell'aria: 2100 l./min.
Filettatura entrata: 1/2", 3/8", 1/4"
Campo di regolazione: 0-8 bar.

437 PLUS

(E) Caudal de aire: 2100 l./min.
Rosca de entrada: 1/2", 3/8", 1/4"
Presión máx de trabajo: 0 -10 bar
Sistema regulación: tornillo micrométrico.

(GB) Air flow: 2100 l./min.
Inlet thread: 1/2", 3/8", 1/4"
Max- working pressure: 0 -10 bar
Lubricator regulator system: Micrometric screw

(F) Débit d'air: 2100 l./min.
Pas de vis d'entrée: 1/2", 3/8", 1/4"
Pression de travail maximale: 0 -10 bar
Système de réglage du lubrificateur: Vis micrométrique

(D) Luftstrom: 2100 l./min.
Eingangsgewinde: 1/2", 3/8", 1/4"
Maximaler Betriebsdruck: 0 -10 bar
Reguliersystem Schmiervorrichtung: Mikrometerschraube

(P) Caudal de ar: 2100 l./min.
Rosca de entrada: 1/2", 3/8", 1/4"
Pressão máx. de trabalho: 0 -10 bar
Sistema regulação lubrificador: Parafuso micrométrico

(I) Portata dell'aria: 2100 l./min.
Filettatura entrata:
1/2", 3/8", 1/4"
Pressione max.
di lavoro: 0 -10 bar
Sistema di regolazione
del lubrificatore:
Vite micrometrica

439 PLUS

(E) Caudal de aire: 2100 l./min.
Rosca de entrada: 1/2", 3/8", 1/4"
Tamaño de filtrado: 40 µ
Presión máx de trabajo: 10 bar.
Purga: semiautomática

(GB) Air flow: 2100 l./min.
Inlet thread: 1/2", 3/8", 1/4"
Filtering size: 40 µ
Max- working pressure: 10 bar.
Drain: semiautomatic

(F) Débit d'air: 2100 l./min.
Pas de vis d'entrée: 1/2", 3/8", 1/4"
Grosseur de filtrage: 40 µ
Pression de travail maximale: 10 bar.
Purge: Semi-automatique

(D) Luftstrom: 2100 l./min.
Eingangsgewinde: 1/2", 3/8", 1/4"
Filtriergröße: 40 µ
Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
Reinigung: Halbautomatisch

(P) Caudal de ar: 2100 l./min.
Rosca de entrada: 1/2", 3/8", 1/4"
Tamanho de filtração: 40 µ
Pressão máx. de trabalho: 10 bar.
Purgação: Semi-automática

(I) Portata dell'aria: 2100 l./min.
Filettatura entrata: 1/2", 3/8", 1/4"
Dimensioni filettatura: 40 µ
Pressione max. di lavoro: 10 bar.
Spurgo: Semiautomatica

479 PLUS

(E) Caudal de aire: 2100 l./min.
Rosca de entrada: 1/2", 3/8", 1/4"
Tamaño de filtrado: 40 µ
Presión máx de trabajo: 10 bar.
Purga: semiautomática

(GB) Air flow: 2100 l./min.
Inlet thread: 1/2", 3/8", 1/4"
Filtering size: 40 µ
Max- working pressure: 10 bar.
Drain: semiautomatic

(F) Débit d'air: 2100 l./min.
Pas de vis d'entrée: 1/2", 3/8", 1/4"
Grosseur de filtrage: 40 µ
Pression de travail maximale: 10 bar.
Purge: Semi-automatique

(D) Luftstrom: 2100 l./min.
Eingangsgewinde: 1/2", 3/8", 1/4"
Filtriergröße: 40 µ
Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
Reinigung: Halbautomatisch

(P) Caudal de ar: 2100 l./min.
Rosca de entrada: 1/2", 3/8", 1/4"
Tamanho de filtração: 40 µ
Pressão máx. de trabalho: 10 bar.
Purgação: Semi-automática

(I) Portata dell'aria: 2100 l./min.
Filettatura entrata: 1/2", 3/8", 1/4"
Dimensioni filettatura: 40 µ
Pressione max. di lavoro: 10 bar.
Spurgo: Semiautomatica

970 PLUS

(E) Caudal de aire: 2100 l./min.
Rosca de entrada: 1/2", 3/8", 1/4"
Presión máx de trabajo: 10 bar.
Campo de regulación: 0-8 bar.
Sistema regulación lubrificador: Tornillo micrométrico

(GB) Air flow: 2100 l./min.
Inlet thread: 1/2", 3/8", 1/4"
Max- working pressure: 10 bar.
Field of regulation: 0-8 bar.
Lubricator regulator system: Micrometric screw

(F) Débit d'air: 2100 l./min.
Pas de vis d'entrée: 1/2", 3/8", 1/4"
Pression de travail maximale: 10 bar.
Marge de réglage: 0-8 bar.
Système de réglage du lubrificateur: Vis micrométrique

(D) Luftstrom: 2100 l./min.
Eingangsgewinde: 1/2", 3/8", 1/4"
Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
Einstellbereich: 0-8 bar.
Reguliersystem Schmiervorrichtung: Mikrometerschraube

(P) Caudal de ar: 2100 l./min.
Rosca de entrada: 1/2", 3/8", 1/4"
Pressão máx. de trabalho: 10 bar.
Campo de regulação: 0-8 bar.
Sistema regulação lubrificador: Parafuso micrométrico

(I) Portata dell'aria: 2100 l./min.
Filettatura entrata: 1/2", 3/8", 1/4"
Pressione max. di lavoro: 10 bar.
Campo di regolazione: 0-8 bar.
Sistema di regolazione del lubrificatore: Vite micrometrica

(E) Gran precisión en la regulación de la presión.
Indispensable para cualquier tipo de máquina o herramienta neumática.
Lubrificación de todo tipo de máquinas o herramientas neumáticas.
Filtrado y eliminación de agua, aceite y partículas sólidas.
Máquinas y herramientas que precisen aire limpio y exento de humedad.
Para alargar la vida de las herramientas.
Sistema para filtrar, regular la presión y lubricar el aire.

(GB) High-precision pressure regulation.
Essential for any kind of pneumatic machine or tool.
Lubrication of all kinds of pneumatic machines or tools.
Filtering and elimination of water, oil and solid particles.
Machines and tools that require clean, humidity-free air.
To extend the service life of tools.
System to filter, regulate and lubricate air.

(F) Réglage des pressions avec une grande précision.
Indispensable pour n'importe quel genre de machine ou d'outil pneumatique.
Lubrification de tout genre de machine ou outil pneumatique.
Filtrage et élimination de l'eau, huile et particules solides.
Machines et outils ayant besoin d'air propre et sans humidité.
Pour prolonger la longévité des outils.
Système pour filtrer, régler et lubrifier l'air.

(D) Sehr präzise Druckregulierung.
Unerläßlich für alle Arten von Pneumatikmaschinen und -werkzeugen.
Schmierung von verschiedenen Pneumatikmaschinen und -werkzeugen.
Filtrieren und Entfernen von Wasser, Öl und Festteilen.
Maschinen und Werkzeuge, die saubere Luft ohne Feuchtigkeitsgehalt benötigen.
Für die Verlängerung der Werkzeuglebensdauer.
System zum Filtrieren, Regulieren und Schmieren der Luft.

(P) Regulação de pressões de grande precisão.
Indispensável para cualquer tipo de máquina ou ferramenta pneumática.
Lubrificação de qualquer tipo de máquinas ou ferramentas pneumáticas.
Filtração e eliminação de água, óleo e partículas sólidas.
Máquinas e ferramentas que precisem de ar limpo e isento de humidade.
Para prolongar a vida das herramientas.
Sistema para filtrar, regular e lubricar o ar.

(I) Regolazione della pressione con grande precisione.
Indispensabile per qualunque tipo di macchina o utensile pneumatico.
Lubrificazione di qualunque tipo di macchina o utensile pneumatico.
Filtraggio ed eliminazione di acqua, olio e particelle solide.
Per macchine e utensili che richiedono aria pulita e priva di umidità.
Per prolungare la vita utile degli utensili.
Sistema per filtrare, regolare e lubrificare l'aria.

(E) ¡¡Para efectuar el mantenimiento, una reparación o limpieza, desconecte previamente el equipo de la red!!

Los locales deben estar ventilados, y no debe haber exposición directa a llamas (cigarrillos, lámparas, etc.) cuando se está pulverizando un producto.

Utilice equipos respiratorios homologados.

Utilice gafas protectoras y protectores auditivos.

El incumplimiento de las indicaciones del presente manual puede ocasionar incidentes que repercutan en la integridad física del usuario u otras personas o animales.

(F) ¡¡Afin d'effectuer la maintenance, les réparations ou le nettoyage, débrancher l'appareil du réseau!!

Les locaux doivent être bien aérés, et il ne doit pas y avoir d'exposition directe aux flammes (cigarettes, lampes, etc.) au moment de pulvériser un produit.

Utilisez des équipements respiratoires homologués.

Utilisez des lunettes protectrices et des protecteurs auditifs.

L'inaccomplissement des instructions contenues dans ce manuel peut provoquer des incidents qui pourraient avoir des répercussions sur l'intégrité physique de l'usager ou d'autres personnes ou animaux.

(P) ¡¡Para efectuar a manutenção, uma reparação ou limpeza, desligue previamente o equipamento da rede!!

Os recintos deven estar ventilados, e não deve existir exposição directa às chamas (cigarros, lâmpadas, etc.) na altura de pulverizar um produto.

Utilize equipas respiratórias homologadas.

Utilize óculos de protecção e protectores acústicos.

A falta de cumprimento das indicações do presente manual pode dar origem a acidentes e até pode pôr em perido a integridade física do utilizador ou de outras pessoas ou animais.

(GB) In order to carry out maintenance, repairs or cleaning, first disconnect the unit from the network!!

Premises must be well ventilated and there must not be any direct exposure to flames (cigarettes, lamps, etc.) when spraying a product.

Use approved breathing units.

Use goggles and ear protectors.

Non compliance with the indications contained in this manual may cause incidents affecting the physical safety of the user or other people or animals.

(D) ¡¡Zur Durchführung von Wartungsarbeiten, Reparaturen oder Reinigung zuerst das Gerät aus dem Netz!!

Wenn man ein Produkt zerstäubt, muß eine gute Lüftung der Räume garantiert werden. Ebenso ist darauf zu achten, daß das zerstäubte Produkt keiner Flammenquelle direkt ausgesetzt wird (Zigaretten, Lampen, etc.).

Verwenden Sie nur zugelassene Atmungsgeräte.

Benutzen Sie Schutzbrillen und Lärmschutzvorrichtungen.

Das Nichtbeachten der vorliegenden Gebrauchsanweisung kann zu Zwischenfällen führen, die das körperliche Wohlbefinden des Benutzers sowie anderer Personen und Tiere beeinträchtigen können.

(I) ¡¡Al fine di effettuare la manutenzione, riparazione o pulizia, scollegare l'apparecchio dalla rete!!

I locali devono essere ventilati e non ci deve essere un'esposizione diretta alle fiamme (sigarette, lampadine, ecc.) quando si sta spruzzando un prodotto.

Usare apparecchiature per la respirazione omologate.

Usare occhiali protettivi e dispositivi di protezione per l'udito.

L'inosservanza delle indicazioni contenute nel presente manuale può provocare infortuni con ripercussioni sull'integrità fisica dell'utente o di altre persone o animali.

ed. 10

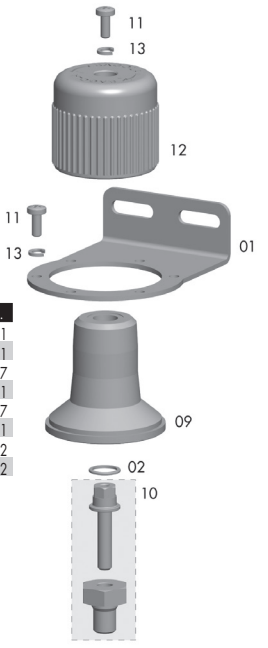
SAGOLA

(*) Min. 5 u.

linea PLUS 430

Nº	Cod.	U.
01	53310211	1
02	56418523	1
03	54710283	1
04	54710281	1
05	56414920	1
06	55752117	1
07	56414305	1
08	56417416	1

Nº	Cod.	U.
09	57110205	1
10	56410084	1
11	57251305	7
12	57810339	1
13	80860703	7
14	54550016	1
15/1	11000112	2
15/2	11000113	2



(E) Este dibujo no es una lista materiales
(GB) This drawdrawing is not the bill of materials
(F) Ce schèma n'est pas laliste de materiaux
(D) Diese Zeichnung ist nicht die Stükliste
(P) Este disenho não é la lista de materiais
(I) Questo disegno non è la distinta base

ed. 10

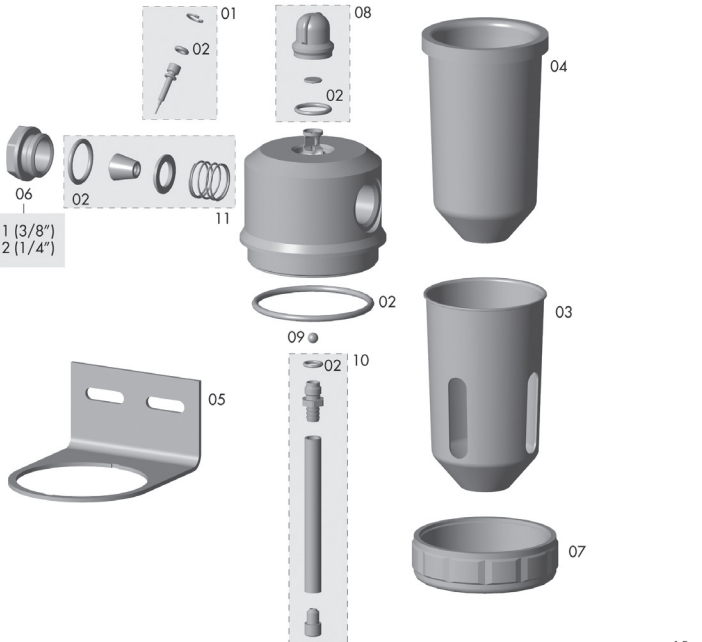
SAGOLA

(*) Min. 5 u.

linea PLUS 437

Nº	Cod.	U.
01	56418528	1
02	56418527	1
03	52710313	1
04	52840503	1
05	53310201	1
06/1	11000112	1

Nº	Cod.	U.
06/2	11000113	1
07	57410109	1
08	56410083	1
09	51250114	1
10	56417134	1
11	56417417	1



(E) Este dibujo no es una lista materiales
(GB) This drawdrawing is not the bill of materials
(F) Ce schèma n'est pas laliste de materiaux
(D) Diese Zeichnung ist nicht die Stükliste
(P) Este disenho não é la lista de materiais
(I) Questo disegno non è la distinta base

ed. 10

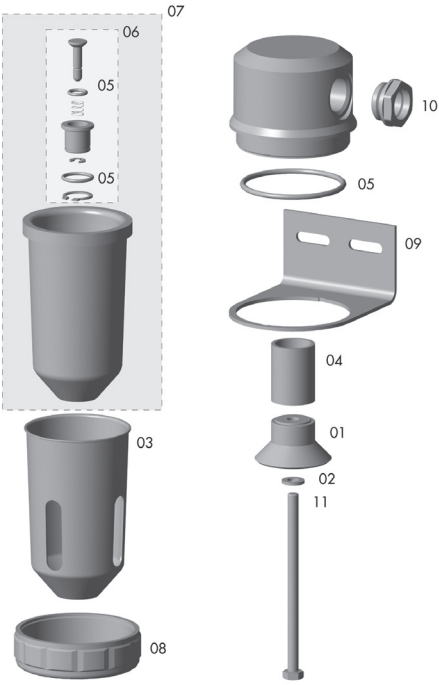
SAGOLA®

(*) Min. 5 u.

linea PLUS 439

Nº	Cod.	U.
01	50810028	1
02	50850408	1
03	52710313	1
04	53610204	1
05	56418529	1
06	56418530	1

Nº	Cod.	U.
07	56417708	1
08	57410109	1
09	53310201	1
10/1	11000112	1
10/2	11000113	1
11	57251025	1



(E) Este dibujo no es una lista materiales
(GB) This drawdrawing is not the bill of materials
(F) Ce schèma n'est pas laliste de materiaux
(D) Diese Zeichnung ist nicht die Stükliste
(P) Este disenho não é la lista de materiais
(I) Questo disegno non è la distinta base

ed. 10

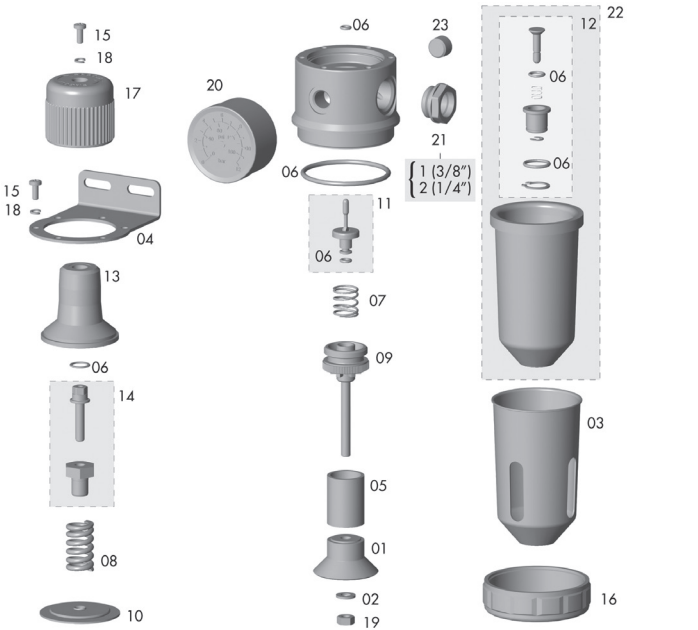
SAGOLA®

(*) Min. 5 u.

linea PLUS 479

Nº	Cod.	U.	Nº	Cod.	U.
01	50810028	1	13	57110205	1
02	50850409	1	14	56410084	1
03	52710313	1	15	57251305	7
04	53310211	1	16	57410109	1
05	53610204	1	17	57810339	1
06	56418531	1	18	80860703	7
07	54710283	1	19	57450905	1
08	54710281	1	20	54550016	1
09	56310604	1	21/1	11000112	1
10	56414305	1	21/2	11000113	1
11	56417416	1	22	56417708	1
12	56418530	1	23	55752117	1

(E) Este dibujo no es una lista materiales
(GB) This drawdrawing is not the bill of materials
(F) Ce schèma n'est pas laliste de materiaux
(D) Diese Zeichnung ist nicht die Stükliste
(P) Este disenho não é la lista de materiais
(I) Questo disegno non è la distinta base



ed. 10

SAGOLA®

(*) Min. 5 u.

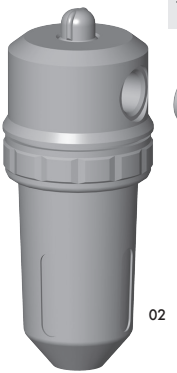
linea PLUS 970

Nº	Cod.	U.	Nº	Cod.	U.
01	10730401	1	04	54550016	1
02	10710301	1	05/1	11000112	1
03	11000102	1	05/2	11000113	1

04

01

03



02

1 (3/8")
2 (1/4")

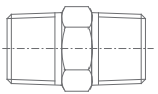
05

(E) Este dibujo no es una lista materiales
(GB) This drawdrawing is not the bill of materials
(F) Ce schèma n'est pas laliste de materiaux
(D) Diese Zeichnung ist nicht die Stükliste
(P) Este disenho não é la lista de materiais
(I) Questo disegno non è la distinta base

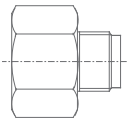
11010520
- (E) Conexión rápida 1/4" M
- (GB) Quick connection 1/4" M
- (F) Branchement rapide 1/4" M
- (D) Schnellanschlub 1/4" M
- (P) Ligaçao rápida 1/4" M
- (I) Attacco rapido 1/4" M

11020520
- (E) Conector hembra BSPP 1/4" US-MIL
- (GB) Compling BSPP 1/4" US-MIL
- (F) Conecteur rapide BSPP 1/4" US-MIL
- (D) Koppelung BSPP 1/4" US-MIL
- (P) Ligaçao rápida BSPP 1/4" US-MIL
- (I) Accoppiamento BSPP 1/4" US-MIL

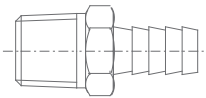
- (E) Manguera de aire 1/4"
- (GB) 1/4" air hose
- (F) Tuyau à air 1/4"
- (D) Luftschlauch 1/4"
- (P) Mangueira ar 1/4"
- (I) Tubo flessibile aria 1/4"



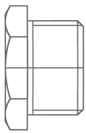
11000101
BSPT 1/4" M-M (2 ud)
11000102
BSPT 1/2" M-M (2 ud)
11000103
BSPT 3/8" M-M (2 ud)
11000104
BSPT 1/2" M a 3/8" M (2 ud)
11000105
BSPT 3/8" M a 1/4" M (2 ud)



11000106
BSPP 1/2" H a 3/8" M (2 ud)
11000107
BSPP 3/8" H a 1/4" M (2 ud)



11000109
BSPT 1/2" M a ø 8mm (2 ud)
11000110
BSPT 3/8" M a ø 8mm (2 ud)
11000111
BSPT 1/4" M a ø 8mm (2 ud)



11000108
BSPP 3/8" M a 1/4" H (2 ud)

CONDICIONES DE GARANTÍA

(E) Este aparato ha sido fabricado con rigurosa precisión. Habiendo sido sometido a numerosos controles antes de su salida de fábrica.

La GARANTÍA concedida es de **3 años**, a partir de la fecha de compra, que será indicada por e establecimiento vendedor en el lugar habilitado para el respecto, junto con su sello.

Esta GARANTÍA cubre cualquier defecto de fabricación, que será subsanado sin cargo para e comprador. Sin embargo quedan expresamente excluidas todas aquellas averías resultantes de un mal uso de aparato, tales como conexiones incorrectas, rotura por caída o similares, desgaste normal y en general cualquier deficiencia no imputable a la fabricación del aparato.

Así mismo se perderá la GARANTÍA cuando se constate que el aparato ha sido manipulado por personas ajenas a nuestro Servicio de Asistencia Técnica.

Esta GARANTÍA no respalda los compromisos adquiridos con cualquier persona ajena al Servicio Técnico.

Servicio de Asistencia Técnica
(Tel. 34 945 214 150 - Fax 34 945 214 147)

En caso de avería durante el periodo de GARANTÍA, adjunte al aparato el justificante del certificado de garantía y entréguelo en el Servicio de Asistencia que más le interese o bien póngase en contacto con fábrica.

Queda excluida cualquier exigencia de más trascendencia contra el proveedor, en particular la indemnización por daños y prejuicios. Esto se aplica igualmente a los daños que se originasen durante el asesoramiento, la adquisición de práctica y la demostración.

Las prestaciones por garantía no tienen por consecuencia una prolongación del periodo de la misma.

No se atenderá en garantía ningún equipo del cual no conste en los archivos de SAGOLA el resguardo adjunto, del certificado de garantía debidamente cumplimentado.

Reservadas la modificaciones Técnicas.

GUARANTEE C0NDITIONS

(GB) This guarantee has been manufactured with strict precision an d has been subjected to a large number of controls before it left the factory.

The GUARANTEE is for **3 years**, counted as of the date of purchase, which will be indicated by the establishment where the apparatus is purchased in the place provided for this purpose, together with its stamp.

The GUARANTEE covers all nanufacturind defects which will be repaired free of charge. Nevertheless, all those malfunctions which are the result of the incorrect use of the apparatus, such as incorrect connections, breakage due to the apparatus being dropped or similar, normal wear and tear and in general, any deficiency not attributable to manufacture.

Likewise, the GUARANTEE will became invalid should be observed that the apparatus has been handled by persons other than our Technical Service personnel.

This GUARANTEE does not support any commitment made by any person other than our Technical Service personnel.

Technical Service Personnel
(Tel. 34 945 214 150 - Fax 34 945 214 147)

In the case of any malfunction during the peiod of GUARANTEE, enclose the guarantee certificate with the apparatus and deliver it to the nearest Technical Service or get in contact with the factory.

Any other claims against the supplier beyond those expressed above are excluded, especially regarding indemnification for damages. This is equallu applicable to damages arising during consultation, trainingand demostration.

The provision of services during the Guarantee period will not cause this period to be extended as a consequence.

No gurantee claims shall be acepted for equipament for which SAGOLA has noduly completed guarantee certificate coupon in its files.

Technical modifications may be made without notice.

CONDITIONS DE GARANTIE

(F) Cet appareil a été fabriqué avec un précision rigoureuse, et a subi de nombreux contrôles avant de quitter l´usine.

La GARANTIE est établie pour **3 ans** á partir de la date d´achat indiquée par l´établissement vendeur á l´emplacement prévu á cet effet, et portant son cachet.

Cette GARANTIE atteint n´importe quel défaut de fabrication, qui sera réparé sans se trouve exclue de celle-ci, comme par exemple des branchements incorrects, des ruptures á cause de chutes ou similaires, l´usure normale, et, en général, n´importe quelle déficience qui ne soit pas due á la bavrication de l´appareil.

De même, la GARANTIE ne sera plus valable si l´an constate que l´appareil a éte manipulé par des personnes n´appartenant pas á notre Servce d´Assitance Technique.

Cette GARANTIE n´endosse pas les compromis acquis avec n´importe quelle personne n´appartenant pas au Service Technique.

Service d´Assistance Technica
(Tel. 34 945 214 150 - Fax 34 945 214 147)

En cas de panne pendant la période de GARANTIE, attachez á l´appareil le justifiant du certificat de garantie et remettez-le au Service d´Assistance qui vous intéresse le plus, ou mettez vous en communication avec l´usine.

Toute exigence réclamée au fournisseur au-delá de cette limite se trouve exclue, et égaleent applicable aux dommages qui pourraient se produire au cours de l´assistance, l´acquiisition de practique et les démonstrations.

Les service de garantie n´impliquent pas une prolongation de la durée de celleci.

On ne prendra en charge sous garantie aucun appareil dont le reçu du certificat de garantie dûment rempli ne se trouve pas enregistré dans les archives de SAGOLA.

On se réserve le droit d´effectuer des modifications techniques.

GARANTIEBENDINGUNGEN

(D) Dieses Gerät wurde unter Anwendung rigoroser Präzision hergestellt und dem Verlassen der Favrik zahlreichen Prüfungen unterzogen.

Die gewährte Garantiegauer beträgt **3 Jahre** ab Kaufdatum, das durch das Verkaufsgeschäft an der dafür vorgesehenen Stelle mit dem Firmenstempel versen angegeben wird.

Diese GARANTIE deckt alle Arten von Herstellungsdefekten, die für den Kunden kostenlos behoben werden. Von der Garantie bleiden jedoch ausdrücklich alle Mängel ausgeschlossen, die auf eine fahrlässige Anwendung wie z. B. falschen Anschluß, Schäden durch fallenlasen des Geräts o.ä. zurückzuführen sind. Ebenso deckt die die nicht der Herstellung angelastet werden können.

Die GARANTIE geht auch dann verloren, ernn festgestellt wird, daß das Gerät von Personen manipuliert wurde, die nicht unserem Technnischen Kundendienst angehören.

Diese GARANTIE übermimmt keinerlei Verpflichtungen, die von Personen eingegangen werden, die nicht unserem Technnischen Dienst angehören.

Technischen Kundendienst Angehöten (Tel. 34 945 214 150 - Fax 34 945 214 147)

Im Fallen einer Gerätestörung während der Garantiedauer, legen Sie dem Gerät bitte den Beleg des Garantiescheins bei und bringen Sie es zum Technischem Dienst Ihrer Wahl oder sesteen Sie sich mit der Herstellerfabrik in Verbindung.

Alle übrigen Ansprüche weiterer Auswirkungen gegenüber dem Lieferanten, insbesondere Schadenersatzforderungen aller Art bleiden ausdrücklich von der Garantie ausgeschlossen. Dies gilt ebenso für Schäden, die sich während der Beratung, des Erwerbs von praktischem Know-how und Leistungen haben in keiner Weise die Verlängerung der Garantiedauer zur Folge.

Es wird kein Gerät unter Garantiebedingungen behandelt, van dem wir in den SAGOLA-Archiven keinen korrekt ausgefüllten Beleg des Gaarantiescheins besitzen.

Technische Veränderungen bleiben vorbehaalten.

CONDIÇÕES DA GARANTIA

(P) Este aparelho tem sido fabricado com rigorosa preciçao, e tem sido submetido a numerosos controlos antes da sua saída de fábrica.

La GARANTIA concedida é de **3 anos**, a partir da data de compra, que debe fazer constar o vendedor no lugar habilitado para o efeito, junto com o selo do establecimento.

Esta GARANTIA cobre calquer defeito de fábrica, cuja reparaçao será feita sem despesa para o comprador. No entanto, fincam expressamente exclidas todas as avarias causada pelo uso iadequado do aparelho, tais como ligações defeituosas, roturas por queda ou similares, desgaste normal e em geral cualquier defeito não imputável ao fabrico do aparelho.

Perse-se também a GARANTIA quando se verificar que o aparelho tem sido manipulado por pessoas alheias a nosso Serviço de assistência Técnica.

Esta GARANTIA não responde pelos compromissos contraidos com qualquer pessoa alheia ao Serviço Técino.

Serviço de Assistência Técnica (Telef. 34 945 214 150 - Fax 34 945 214 147)

En caso de avaria durante o per´odo de GARANTIA, apresente junto com o aparelho a certificaçao de garantia levanda-o ao Serviço de Assistência que mais lhe interessar ou bem contactando a fábrica.

Fica excluida qualquer outra exigência dirigida contra o provedor, particularmente a idemnizaçao de danos e preju´zos. Isto é egualmente aplicável aos dans que fossem causados durante operaçoes encaminhadas a aconselhar, adquirie práctica ou fazer demostrações.

Os serviços realizafos em aplicaçao ga garantia não paralizam nem prolongam o per´odo da mesma.

Não será atendida em garantia qualquer equipa caso não constarem nos arquivos da SAGOLA a documento anexo, da certificaçao de garantia devidamente preenchida.

Reservado o direito a realizar modificaçoes Técnicas.

CONDIZIONI DI GARANZIA

(I) Questo apparecchio è stato costruito con rigurosa precisione ed è stato sottoposto a numerosi controlli prima di uscire dalla fabbrica.

La GARANZIA concessa è di **3 anni** dalla data di acquisto che il rivenditore dovrà riportare nell´apposita casella, unitamente al proprio timbro.

Questa GARANZIA copre qualunque difetto di fabbricazione, che sarà riparato senza alcuna spesa da parte dell´acquirente. Tuttavi, sono espresamente escluse tutte le avarie derivanti da un uso improprio dell´apparecchio, come allacciamenti erronei, rotture cusate da cadute o urti, normale usura e in genere qualunque deficienza non imputabile alla costruzione dell´apparecchio.

La GARANZIA decae anche nel caso en cui canstati che lápparecchio è stato manomesso da persone estranee al nostro Servizio di Assistenza Técnica.

Questa GARANZIA nn riguarda gli impegni presi con qualunque persona estranea al Servizio di Assistenza Técnica.

Servizio di Assistenza Técnica (Tel. 34 945 214 150 - Fax 34 945 214 147).

In caso di avaria nel periodo di GARANZIA, allegare all´apparecchio il tagliando del certificato di garanzia e consegnarlo al Servizio di Assistenza più vicio oppure mettersi in contatto con la fabbrica.

E esclusa qualunque esigenza di Maggiore portata nei confronti del fornitore, in particolare l´indennizzo per dan, il che vale anche per i dan causati durante la consulenza, l´addestramento e la dimostrazione.

Le prestazioni in garanzia non implicano la proroga della stessa.

Nessuna attrezzatura sarà riparata in garanzia ses negli archivi della SAGOLA non figura il tagliando allegato del certificato di garanzia debitamente compilato.

Il costruttore si riserva el diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.

CONDICIONES DE GARANTÍA | GUARANTEE CONDITIONS | CONDITIONS DE GARANTIE

GARANTIEBEDINGUNGEN | CONDIÇÕES DA GARANTIA | CONDIZIONI DI GARANZIA

Adquirido por: / Purchased by: / Acquis par: / Erworben durch: / Adquirido por: / Acquistato da:

Domicilio: / Address: / Adresse: / Wohnsitz: / Endereço: / Indirizzo:

Población: /Town: / Ville:
Ortschaft:/ Povoaçao: /Località:

Provincia: / Province: / Région:
Provinz: / Provincia: / Provincia:

C.P. P.C. C.P.
PLZ CP CAP

País Country Pays
Land País Paese

Tel:

Fax

E-mail:

Vendido por: / Sold by: / Vendu par: / Verkauft durch: / Vendido por: / Venduto da:

Tel:

Fax

Modelo: /Model: / Modèle:
Modell: / Modelo: /Modello:

N° de equipo: / Equipment no.: / No. de l'appareil:
Geräte-Nr: / N° de equipa: / N. attrezzatura:

Sello: / Stamp: / Cachet: / Stempel: / Selo: / Timbro:

SAGOLA®

Fecha de compra: / Date of purchase: / Date d'achat: / Kaufdatum: / Data de Compra: / Data di aacquisto:

CONDICIONES DE GARANTÍA | GUARANTEE CONDITIONS | CONDITIONS DE GARANTIE

GARANTIEBENDINGUNGEN | CONDIÇÕES DA GARANTIA | CONDIZIONI DI GARANZIA

Adquirido por: / Purchased by: / Acquis par: / Erworben durch: / Adquirido por: / Acquistato da:

Domicilio: / Address: / Adresse: / Wohnsitz: / Endereço: / Indirizzo:

Población: /Town: / Ville:
Ortschaft:/ Povoaçao: /Località:

Provincia: / Province: / Région:
Provinz: / Provincia: / Provincia:

C.P. P.C. C.P.
PLZ CP CAP

País Country Pays
Land País Paese

Tel:

Fax

E-mail:

Vendido por: / Sold by: / Vendu par: / Verkauft durch: / Vendido por: / Venduto da:

Tel:

Fax

Modelo: /Model: / Modèle:
Modell: / Modelo: /Modello:

N° de equipo: / Equipment no.: / No. de l'appareil:
Geräte-Nr: / N° de equipa: / N. attrezzatura:

Sello: / Stamp: / Cachet: / Stempel: / Selo: / Timbro:

SAGOLA®

Fecha de compra: / Date of purchase: / Date d'achat: / Kaufdatum: / Data de Compra: / Data di aacquisto:

SAGOLA®

SAT
Servicio de Asistencia Técnico

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA
GARANTÍA DE REPARACIÓN PROFESIONAL

TECHNISCHER DIENST
PROFESSIONNELLE REPARATURGARANTIE

TECHNICAL REPAIR SERVICE
PROFFESIONAL REPAIR GUARANTEE

SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
GARANTÍA DE REPARAÇAO PROFISSIONAL

SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE
GARANTIE DE RÉPARATION PROFESSIONNELLE

SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA
GARANZIA DI RIPARAZIONE PROFESSIONALE

Tel.: (34) 945 214 150 Fax: (34) 945 214 147
e-mail: sat@sagola.com

SAGOLA S.A.
Urartea, 6
01010 Vitoria-Gasteiz · ESPAÑA
Tel.: +34 945 214 150
Fax: +34 945 214 147
e-mail: sagola@sagola.com
web: www.sagola.com

ed. 11 (2010)
543 007 06